### Shoe and its decorative covering

Publication number: FR2659837

Publication date: 1991-09-27

1991-09-27 EMMANUEL DE CREPY

Inventor: Applicant:

CREPY EMMANUEL DE (FR)

Classification:

- International:

A43B23/24; A43B23/00; (IPC1-7): A43B5/00; A43B5/10;

A43B23/24

- European:

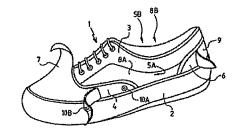
A43B23/24

Application number: FR19900003048 19900309 Priority number(s): FR19900003048 19900309

Report a data error here

#### Abstract of FR2659837

It includes a body (1) having an outer surface including at least one zone (4, 5A, 5B, 6) intended to be covered by a decorative covering (7, 8A, 8B, 9), and means for fixing the decorative covering thereon in a removable manner. The invention applies, for example, to sports shoes, such as tennis shoes or basketball shoes.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

#### INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**PARIS** 

11) N° de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

2 659 837

(21) N° d'enregistrement national :

90 03048

(51) Int Ci<sup>5</sup> : A 43 B 23/24, 5/00, 5/10

(12)

## **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

**A1** 

- (22) Date de dépôt : 09.03.90.
- (30) Priorité :

(71) Demandeur(s): DE CREPY Emmanuel — FR.

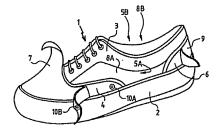
(72) Inventeur(s): DE CREPY Emmanuel.

- 43 Date de la mise à disposition du public de la demande : 27.09.91 Bulletin 91/39.
- 66 Liste des documents cités dans le rapport de recherche : Se reporter à la fin du présent fascicule.
- 60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- (73) Titulaire(s) :
- 74 Mandataire : Rinuy, Santarelli.

(54) Chaussure et son revêtement décoratif.

67) Elle comporte un corps (1) présentant une surface extérieure comportant au moins une zone (4, 5A, 5B, 6) destinée à être habillée par un revêtement décoratif (7, 8A, 8B, 9), et des moyens pour y fixer le revêtement décoratif de manière amovible.

L'invention s'applique par exemple aux chaussures de sports, telles que les tennis ou les baskets.



FR 2 659 837 - A1



L'invention vise à perfectionner les chaussures.

Elle propose à cet effet une chaussure caractérisée en ce qu'elle comporte un corps présentant 5 une surface extérieure comportant au moins une zone destinée à être habillée par un revêtement décoratif, et des moyens pour y fixer le revêtement décoratif de manière amovible.

L'invention offre l'avantage de permettre d'adapter en fonction des circonstances l'aspect décoratif de sa paire de chaussures, en choisissant le revêtement décoratif qui convient dans un jeu comportant plusieurs revêtements pour la même zone à habiller, d'aspects décoratifs différents.

Elle permet ainsi d'éviter, pour une forme de chaussure donnée, d'avoir à disposer de plusieurs paires pour adapter à la fois la forme et la couleur de ses chaussures.

L'invention est également avantageuse sur le 20 plan de l'entretien, car elle permet par exemple de laver en machine le revêtement décoratif tandis que le corps de la chaussure peut être nettoyé par des moyens conventionnels pour une chaussure.

On notera qu'on bénéficie de cet avantage même 25 si l'on ne dispose que d'un seul revêtement décoratif pour la zone à habiller.

Selon des caractéristiques préférées de l'invention, comme étant particulièrement simples et commodes, ladite zone destinée à être habillée comporte un 30 matériau agrippant, ledit revêtement décoratif destiné à l'habiller comportant sur une face un matériau agrippant correspondant, le matériau agrippant étant notamment du type Velcro.

Selon d'autres caractéristiques préférées pour 35 les mêmes raisons, ladite zone destinée à être habillée comporte au moins un élément de bouton-pression, ledit

revêtement décoratif destiné à l'habiller comportant un élément de bouton-pression correspondant.

L'invention vise également le revêtement décoratif prévu pour équiper la chaussure précédemment 5 exposée, ainsi que sa présentation sous forme d'un jeu comportant plusieurs revêtements.

L'exposé de l'invention sera maintenant poursuivi par la description d'un exemple de réalisation, donnée ci-après à titre illustratif et non limitatif en 10 référence aux dessins annexés sur lesquels :

- la figure 1 montre cette chaussure, en cours de pose de deux revêtements décoratifs qu'elle comporte ; et
- la figure 2 montre cette chaussure avec les 15 revêtements décoratifs posés.

La chaussure illustrée est une chaussure de sport du type tennis, dont le corps 1 comporte une semelle 2 et un dessus 3 présentant quatre zones destinées à être habillées par un revêtement décoratif, une zone 4 cor-20 respondant à l'empeigne, deux zones 5A et 5B correspondant aux côtés, et une zone 6 correspondant au bout arrière, chacune de ces zones étant entièrement couverte par un des éléments composant la fixation Velcro, par exemple l'élément en forme de crochets.

A chaque zone 4, 5A, 5B et 6 correspond un revêtement décoratif, respectivement, 7, 8A, 8B et 9, qui comporte sur la face destinée à s'appliquer sur le corps de la chaussure l'autre élément composant la fixation Velcro, c'est-à-dire l'élément velours dans le même exemple, tandis que la face externe de chacun des revêtements décoratifs est en toile de couleur.

L'utilisateur de la chaussure dispose du corps 1 et de préférence d'un jeu de plusieurs revêtements 7, 8A, 8B et 9, dont la face externe est en toile de différentes 35 textures et couleurs, dans lequel il fait son choix pour habiller les zones 4, 5A, 5B et 6, la fixation amovible que procure le matériau agrippant Velcro permettant d'enlever les revêtements décoratifs en place et de les remplacer par d'autres éléments différents.

Pour renforcer la tenue de l'empeigne sur la 5 chaussure, on a prévu de compléter la fixation procurée par le Velcro par des boutons-pression 10A, 10B disposés vers les extrémités de ce bout arrière.

On notera qu'en variante, il est possible d'utiliser simplement des bandes de Velcro, au lieu de le 10 disposer sur toute la surface des zones à habiller et des revêtements, de fixer les revêtements décoratifs uniquement avec des boutons-pression, ou par tout autre moyen de fixation amovible convenable, par exemple une fermeture à glissière.

L'invention est naturellement susceptible d'être mise en oeuvre sur d'autres types de chaussures de sport, par exemple des baskets, ou bien sur tout autre type de chaussures.

Plus généralement, il est bien entendu que 20 l'invention ne se limite pas à l'exemple décrit et représenté, mais englobe au contraire toutes les variantes que l'homme du métier pourra déterminer.

#### REVENDICATIONS

- Chaussure, caractérisée en ce qu'elle comporte un corps (1) présentant une surface extérieure comportant au moins une zone (4, 5A, 5B, 6) destinée à être habillée par un revêtement décoratif (7, 8A, 8B, 9), et des moyens pour y fixer le revêtement décoratif de manière amovible.
- 2. Chaussure selon la revendication 1, caractérisée en ce que ladite zone (4, 5A, 5B, 6) destinée 10 à être habillée comporte un matériau agrippant, ledit revêtement décoratif (7, 8A, 8B, 9) destiné à l'habiller comportant sur une face un matériau agrippant correspondant.
- 3. Chaussure selon la revendication 2, 15 caractérisée en ce que ledit matériau agrippant est du type Velcro.
- 4. Chaussure selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisée en ce que ladite zone (6) destinée à être habillée comporte au moins un élément (10A) de bouton-pression, ledit revêtement décoratif (9) destiné à l'habiller comportant un élément (10B) de bouton-pression correspondant.
  - 5. Chaussure selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée en ce que ladite zone (4) destinée à être habillée correspond à l'empeigne.
  - 6. Chaussure selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisée en ce que ladite zone (5A, 5B) destinée à être habillée correspond aux côtés.
- 7. Chaussure selon l'une quelconque des 30 revendications 1 à 6, caractérisée en ce que ladite zone (6) destinée à être habillée correspond au bout arrière.
  - 8. Chaussure selon l'une quelconque des revendications 1 à 7, caractérisée en ce qu'elle est du type chaussure de sport, notamment tennis ou basket.
- 9. Revêtement décoratif pour chaussure selon l'une quelconque des revendications 1 à 8.

10. Jeu de revêtements décoratifs pour chaussure selon l'une quelconque des revendications 1 à 8, comportant plusieurs revêtements pour la même zone à habiller, d'aspects décoratifs différents.

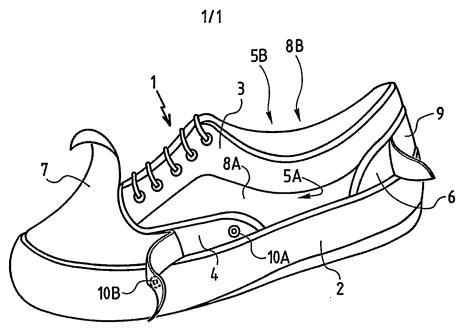


Fig.1

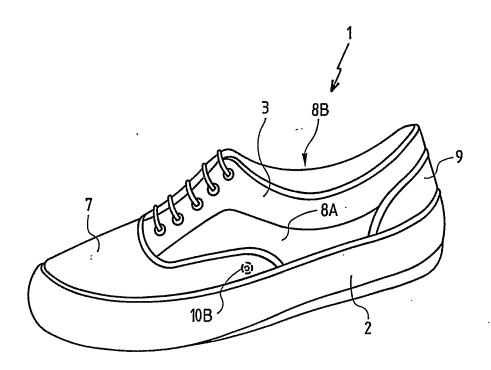


Fig.2

# REPUBLIQUE FRANÇAISE

2659837

Nº d'enregistrement national

## INSTITUT NATIONAL

de la

PROPRIETE INDUSTRIELLE

## RAPPORT DE RECHERCHE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche FR 9003048 FA 441368

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS   |   |                 |   | Revendications                          |   |
|---|---|-----------------|---|---|---|
| Catégorie   | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes |                 |   | concernées<br>de la demande<br>examinée |   |
| χ   | US-A-4 852 276  |                 |   | 1,2,5-9                                 |   |
| A   | US-A-2 801 477  | (J. ADAMS)      |   | 1                                       |   |
| A   | US-A-3 564 736  | (J. CUNNINGHAM) | ı   | 1                                       |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHES (Int. Cl.5) |
|   |   |                 |   |   | A 43 B  |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   |                 |   |   |   |
|   |   | Note d'orbloam  | nt de la recherche  |   | Examinaleur                                   |
| i e   |   | -1990           | DECLERCK J.T.   |   |   |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES  X: particulièrement pertinent à lui seul Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A: pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général |   |                 | T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons |   |   |
| O : divulgation non-écrite & : membre de la même famille, document correspondant P : document intercalaire  |   |                 |   |   |   |